

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Komputerisasi Akuntansi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2010/2011

EVALUASI *CISCO IOS (INTERNETWORK OPERATING SYSTEM)* PADA BANK CENTRAL ASIA, TBK DENGAN METODE *COST BENEFIT ANALYSIS* (CBA)

Novalia Saptaria Tjiumena	1100048600
Margareta Yuniarti Nugroho	1100050580

Abstrak

Perkembangan dunia bisnis yang semakin pesat mengharuskan setiap perusahaan memiliki sistem informasi yang dapat mendukung seluruh kegiatan operasi agar mampu bersaing dalam dunia bisnis untuk mencapai tujuan dan sasaran pendirian. Tujuan penelitian menganalisis dan mengevaluasi kesesuaian antara biaya dengan manfaat dari *Cisco IOS* yang sedang berjalan, mengetahui efektivitas jaringan *Cisco IOS* bagi perusahaan, serta melakukan evaluasi investasi IT yang meliputi *net present value* (NPV) dan *payback method* (PB) pada PT. BCA, Tbk. Metode penelitian dilakukan dengan studi pustakan, dan studi lapangan yang meliputi wawancara, observasi, *review dokumentasi* dan metode *Cost Benefit Analysis* (CBA). Hasil yang ingin dicapai berupa kesesuaian antara biaya yang dikeluarkan dengan manfaat yang diperoleh pada PT. BCA, Tbk dan berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk dapat mengembalikan modal investasi TI yang di keluarkan oleh perusahaan. Simpulan yang diperoleh adalah dengan adanya jaringan *Cisco IOS* dapat memberikan kemudahan kepada PT BCA, Tbk dalam melakukan pengiriman data dari kantor cabang ke kantor pusat dan kepada nasabah PT, BCA, Tbk dalam Melakukan transaksi antar bank.

Kata Kunci

Evaluasi *Cisco IOS*, Metode *Cost Benefit Analysis* (CBA).